なみまる

取扱説明書

＊ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上、内容を理解してからお使いください。
＊お読みになったあとも、製品と一緒に保管して、いつでも見られるようにしてください。

◆備品一覧

着ぐるみ本体×１体

本体収納袋入り

送風機＆配線コード×1セット

ベスト×1着

バッテリー×2台

布製ケース入り

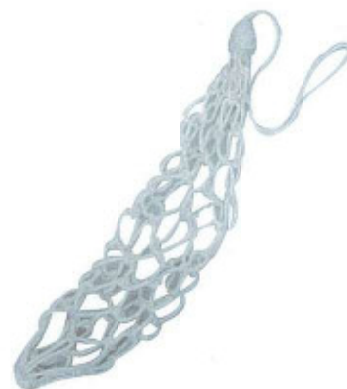
バッテリー充電器×1台

布製ケース入り

本マニュアル×1冊

操作棒×2本

サーフボード×1

網袋×1

※送風機、操作棒は、着ぐるみ本体に装着しています。

◆着ぐるみの基本的な取り扱い方法

◇着用前に

●内容物が揃っているか確認してください。
●着ぐるみを広げ、たたみじわを伸ばしてください。
●着ぐるみは土足で着用しないでください。
●バッテリーが充電されているか、送風機が正常に稼働するか確認してください。

◇着用中

●着用・歩行補助、外部の案内のため、アテンド（補助）を１名以上つけてください。
●無理な動きや体勢をしないでください。着ぐるみ本体及び備品の故障につながります。
●演者の負担にならない様に時間を考慮して着用してください。
一般的な着用時間は30分程度です。水分補給や体調管理をおこなってください。
●着用中のバッテリー切れにご注意ください。バッテリーはFULLで約90分稼動しますが、
充電状況・使用状況により変動するので注意が必要です。

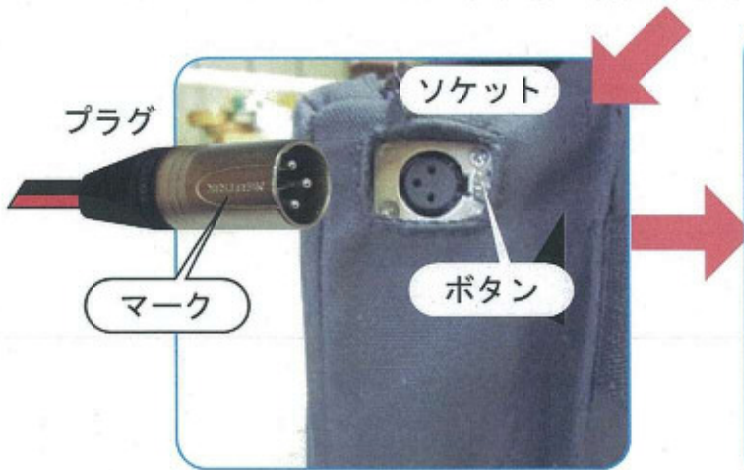
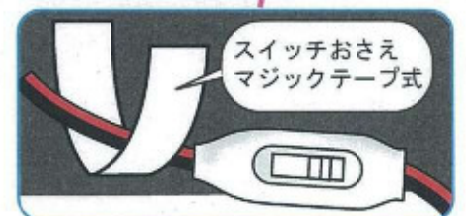
◇アテンドの注意点

●着ぐるみの構造上、演者は足元が見えにくくなっています。小さな子供が
近づいても見えない場合がありますので、蹴飛ばしたりしないように注意してください。
●食べ物や飲み物を持っている人が近くにいる時は、着ぐるみに付かない様注意してく
ださい。また化粧に関しても同様に注意してください。（頬擦りなど）
●段差や道が狭くなっている場所など、注意が必要な場合は演者に伝えてください。
（例）「くまさん、階段があるよ」等
※着ぐるみ内部は、外部の音が聞こえにくいので大声で伝えてください。
●できるだけ安全な通路を選んで歩き、汚い場所は避けてください。
●着ぐるみから離れないようにしてください。事故につながる恐れがあります。
●写真撮影時には、カメラの場所を演者に自然に伝えてください。
●送風機の音・着ぐるみ・演者の異常に気が付いたらすぐに控え室に誘導してください。
緊急時用に演者と合図を決めておくと便利です。

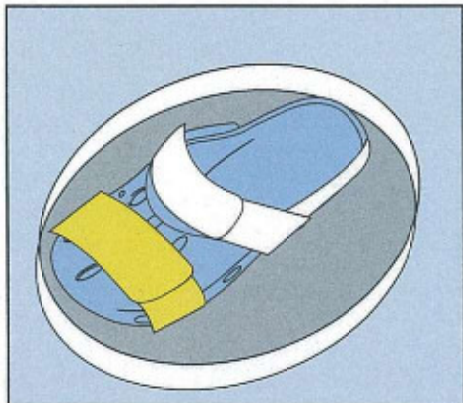
◇使用後

●汗をかいた場合や着ぐるみが濡れた場合は、しばらく干して乾かしてください。
濡れたままにしておくとカビや匂いの原因となります。
●着ぐるみの手足は毎回拭いてケアをしてください。
汚れがついた場合は濡れ雑巾を固く絞り、やさしくふき取ってください。
●丁寧にたたんでください。乱雑にたたむとたたみじわができる場合があります。
●送風機等の故障に気が付いた場合はそのまま使用せず、ご相談ください。
●生地がほつれたり破れたりした場合は、仮縫いしてください。
●備品一覧を確認し、忘れ物が無いよう梱包してください。
●充電は毎回使用後に済ませてください。バッテリーに充電済みの印をつけると便利です。

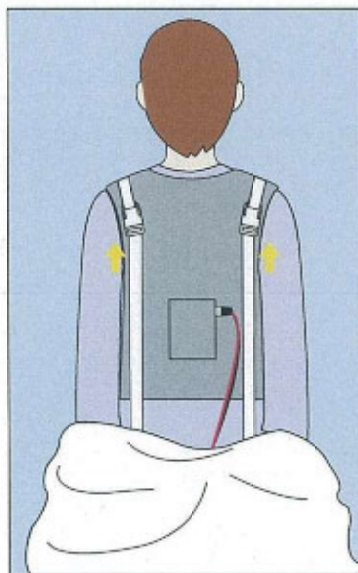
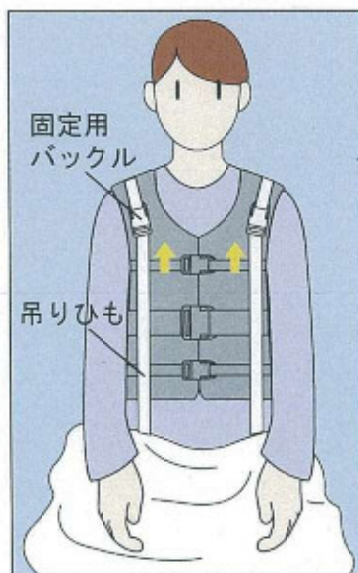
◆バッテリー＆ベスト装着

ベストのバッテリーポケットにソケットが右側にくるようにして
バッテリーを入れてください。

プラグのマークとボタンの位置を合わせて差し込みます。
ベストを着用し、スイッチをベスト右わきの「スイッチおさえ」で
とめます

取り外しの時の注意点

ソケット右側のボタンを押しながら
プラグを抜きます。
無理に引っ張ると部品が破損するおそれ
があります。
バッテリーをポケットから取り出す際は
落下させない様にご注意ください。

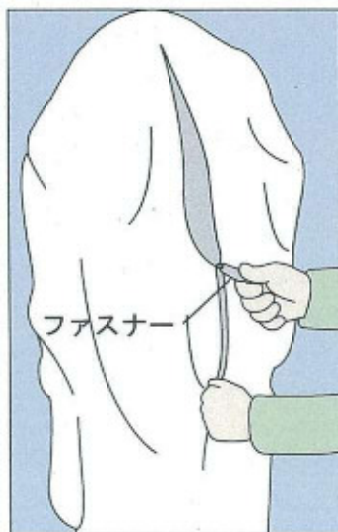
◆着用手順

足内部

①ベストを着用し, 着ぐるみの中に入り、足を固定します。

注意　送風機から配線が伸びておりますので、足などで引っ掛けないようご注意ください。

中に入った時のベルトをつけた状態です

②着ぐるみ内部の吊りひもをベストの固定用バックルに装着してください。

※ベルトの詳しい位置については内部仕様図を参照してください。

※同じ色のアルファベットどうしを接続してください。

③頭から着ぐるみをかぶり、後ろのファスナーを閉めて、送風機のスイッチを入れます。膨らんだら、再度吊りひもの調節をしてください。
（設定身長の所に印があるのでそれを目安にしてください。）

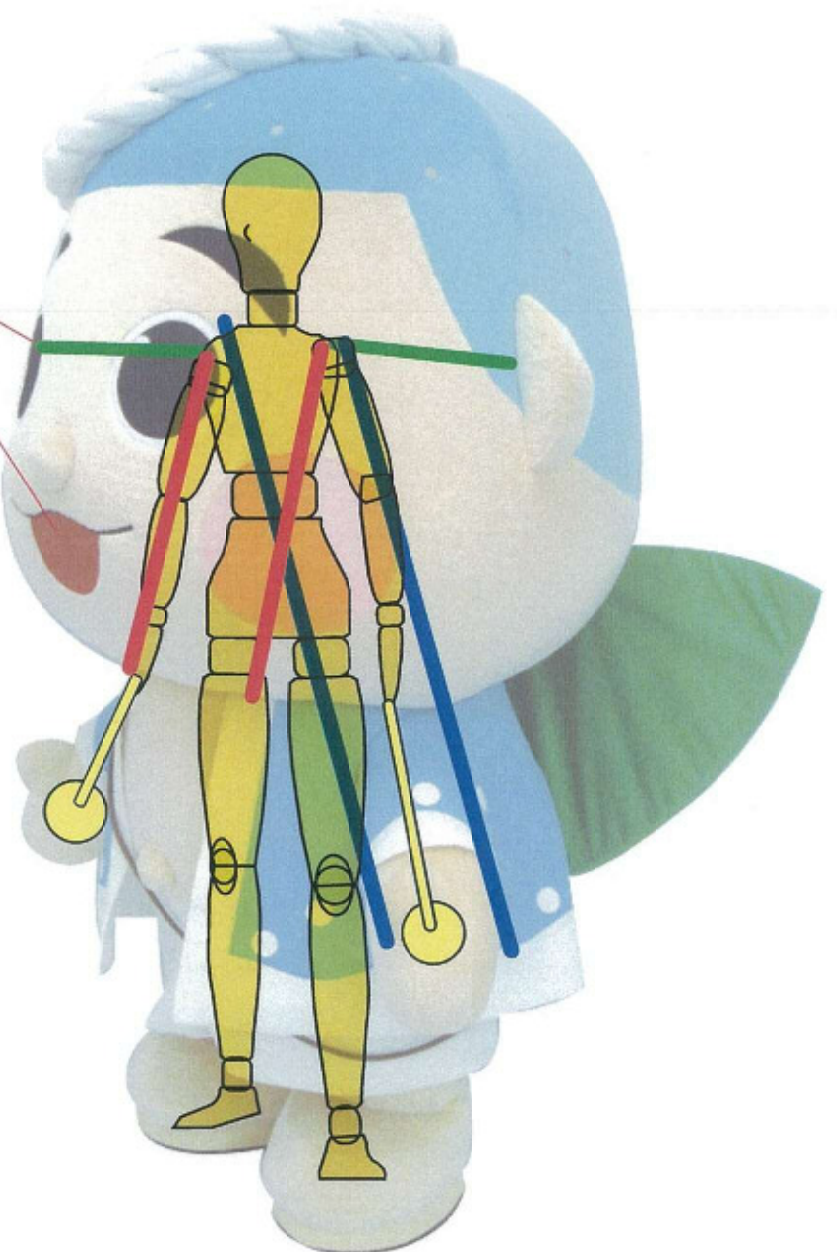
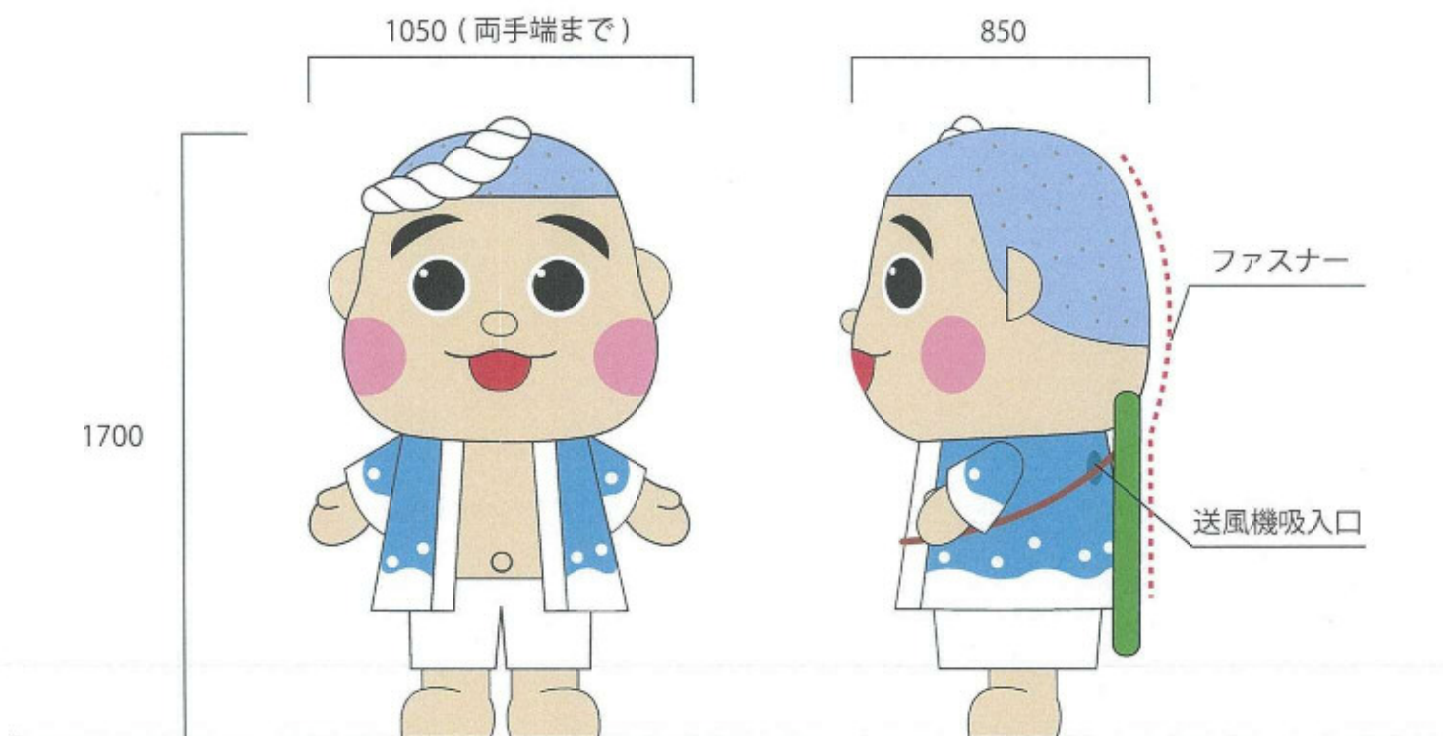
◆内部仕様

演者と着ぐるみを固定するために前後2本ずつ吊りひもが付いています。

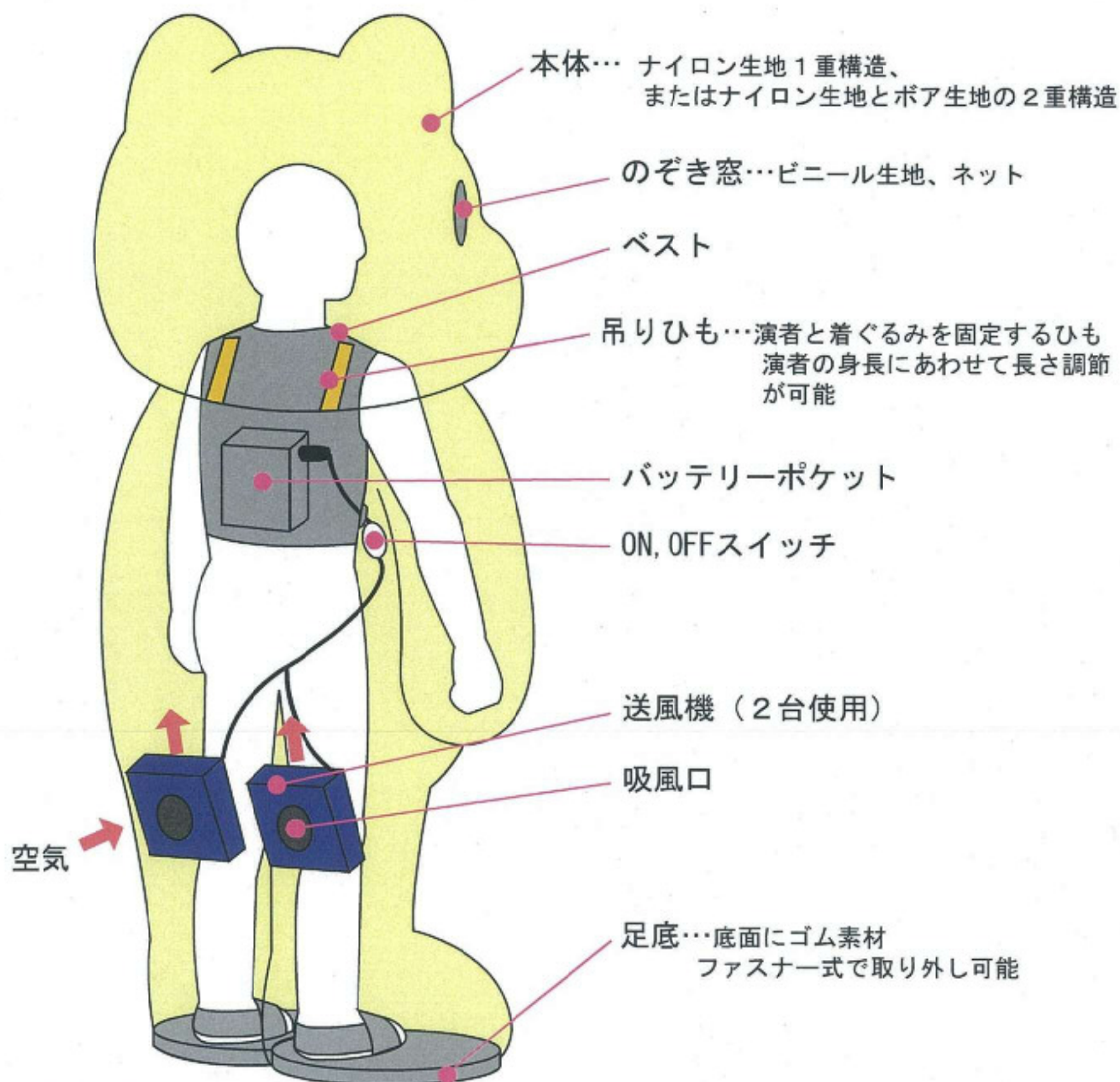
吊りひもA

吊りひもB

吊りひもC

目、口がのぞき窓です

◆着ぐるみの仕様

外形寸法(mm)	(H)1700×(W)1050×(D)850
着ぐるみ本体重量	4kg
備品重量（ベスト、送風機、バッテリー）	4kg
設定身長	165cmまで

◆エアー着ぐるみの基本構造

本着ぐるみは本体に送風機を装着し、
内部に空気を送り込んで膨らませるタイプの着ぐるみです

バッテリー

- YUASA NPH5-12 12V 5.0Ah/10hr
- 密閉型バッテリー
- 過電流防止回路…ガラス管ヒューズ（6A）
- 1台につき約90分間連続運転可能（※）
- 重量…2.2ｋｇ/台

※バッテリーの使用状態や充電状態により異なります

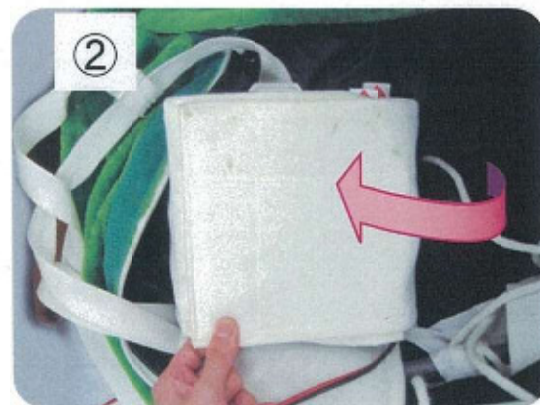
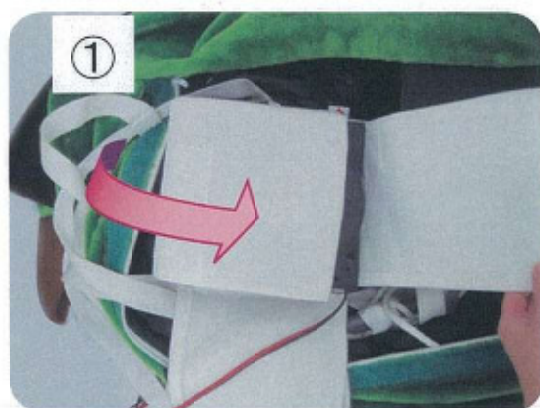
送風機

- 1.3A/台×２台使用
- 配線の長さ…約２ｍ
- ON, OFFスイッチ付き
- 重量…1.5ｋｇ/1組

充電器

- GS YUASA GZC-5 加工配線
- 充電時間…約90分
- 充電電流…MAX3A
- 重量…2.5ｋｇ

◆送風機の取り付け方

送風機を▲のマークに合わせてセットし、写真の順番に沿って取り付けて下さい。

納品時は着ぐるみ本体に装着してあります。
外した場合は図の様にセットしてください。

送風機ご使用上の注意

- ●精密機器の為、高温下（真夏の車内、炎天下）でのご使用、保管はお避けください。
- ●落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。

◆送風機からバッテリーへの配線図

着ぐるみ使用時に着脱する部分

スイッチ

ソケット

プラグ

ギボシ端子・ダブル
（メス）

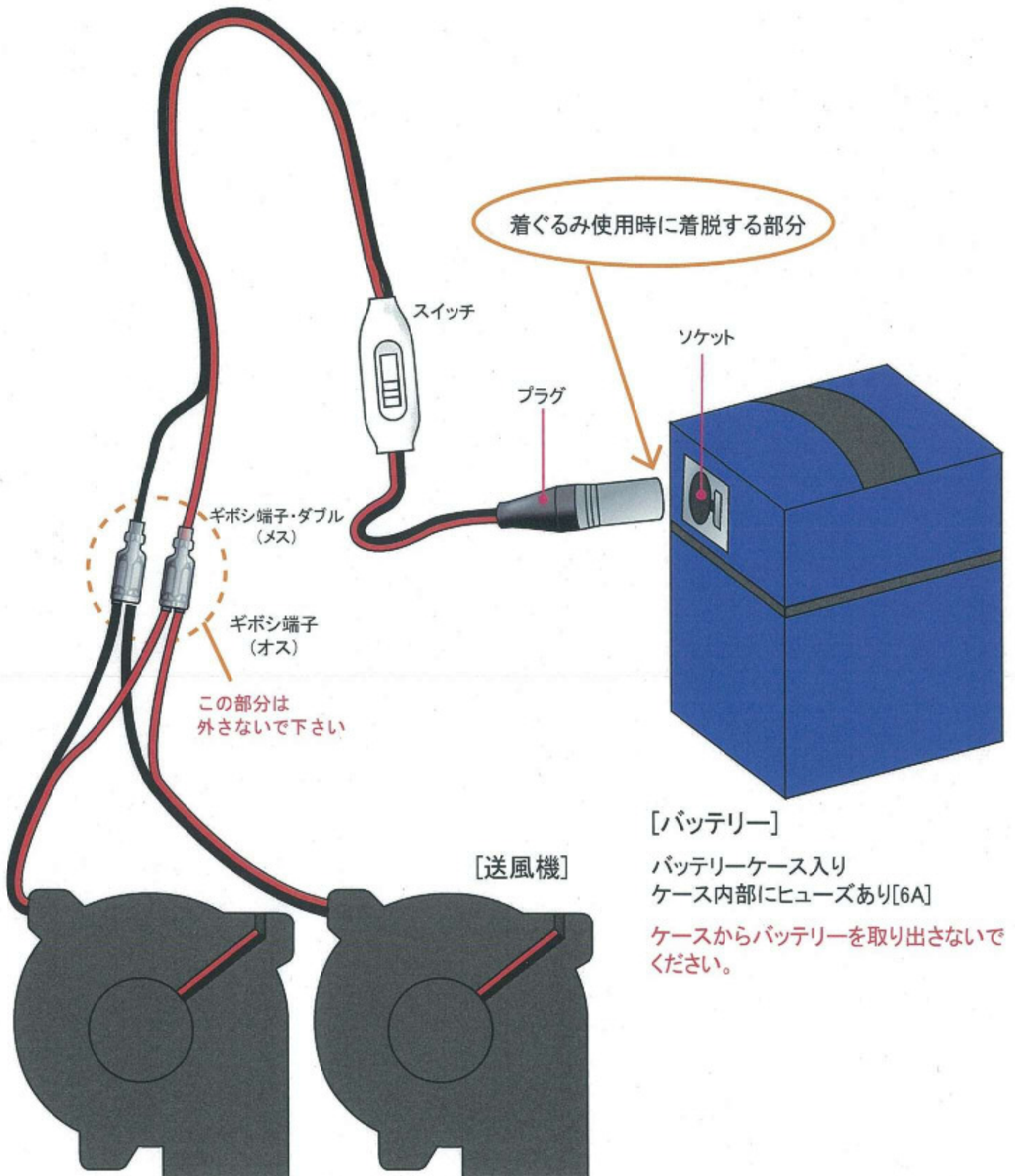
ギボシ端子
（オス）

この部分は
外さないで下さい

［バッテリー］

バッテリーケース入り
ケース内部にヒューズあり[6A]

ケースからバッテリーを取り出さないでください。

［送風機］

重要

送風機、配線等の分解、改造、加工は危険ですので行わないで下さい。

配線が外れる等、異常や不具合が生じた場合は「故障かな？と思ったら」（P11～12）のページを参考に対処をしてください。

◆充電器の使用方法＆バッテリーに関しての注意事項
（必ずお読みください！）

充電器の使用方法

本充電器を使用する時は必ずAC１００Vの電源が必要です。
ご使用上の誤りや改造、不当な修理による故障または損傷は
保証致しかねますのでご了承下さい。

充電器の使用方法

１、ブースト／チャージ切り替えスイッチを[チャージ]に
　合わせます。
２、充電器のプラグをバッテリーに接続します。
３、電源スイッチを[二輪]に合わせると充電が始まります。

⚠ 充電器の電源を入れたままプラグをバッテリーに接続すると
　故障の原因になるのでおやめください

●充電完了のめやす
充電が進行すると、充電電流メーターの針が徐々に左側へ振れて
いきます。
充電するのに約90分必要です。電源ランプが消えなくても
メーターの針が[0A]に近くなっていればほぼ充電完了です。

⚠電源が入らない、メーターの針がふれない時
・電源が入っているか、電源プラグが外れていないかを確認
　してください。
・リセットヒューズが飛びだしている場合は押して元に戻して
　ください。
・バッテリーに不具合が無いか、送風機につなぐなどして確認
　してください。
・上記のいずれでも無い場合、充電器故障の可能性があります。
　故障かなページのお問い合わせ先にお問い合わせください。

⚠過充電について
バッテリーを必要以上に充電すると、バッテリーが変形する
ことがあります。
変形したバッテリーを使用し続けますと、液漏れ・発熱・爆
発の危険性がありますので、直ちにご使用をお止め下さい。

バッテリーに関しての注意事項

安全に使用するために必ずお守りください。

●バッテリーは連続９０分使用可能。
使用状況により異なりますが２５℃で２～３年、１００サイクル
が寿命の目安です。(1回の充電＝１サイクル) １００サイクルを
超えると過充電が起こりやすく左下写真のように変形する可能性があります。

●警告
・火中に投入したり、加熱したりしない。
・火気のそば、炎天下など高温の場所で充電、使用、放置をしない。
・密閉容器内での充電はしない。
・衝撃を与えたり、分解、改造をしない。
・水のそばで使用しない。

●注意
・原則としてバッテリーケースからバッテリーを出さないでください。
・このバッテリーには希硫酸が入っています。
　バッテリ-が破損し、希硫酸が皮膚や衣服に付着した時はただちに多量の
・水で流してください。
・バッテリーを長期間放置すると、放電し、回復不能なダメージを受ける
　ことがありますので定期的に充電してください。また、完全に使い切ら
　ないでください。使用不能になることがあります。

変形したバッテリー

◆故障かな？と思ったら

■エアー式着ぐるみ用送風機について

（◎）マークの付いている確認および作業は必ずスイッチをOFFにした状態で作業してください。感電する恐れがあり、大変危険です。

（★）マークの付いている確認および作業は必ずバッテリーとの接続を抜いた状態で作業してください。感電する恐れがあり、大変危険です。

送風機が動かない

	確認事項		対応
◎	送風機はきちんと装着されているか？	◎	マニュアルを確認し、正しく取り付けてください。
	バッテリーはしっかりと充電されているか？		充電器で充電レベルを確認し、不足している場合は充電してください。
	スイッチはONになっているか？		スイッチのON/OFFを確認してください。
★	配線が切れていないか？	★	（要）メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
★	配線から端子が外れてしまっていないか？	★	（要）メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
	高温下で保管、使用していないか？	★	応急処置：冷蔵庫等で冷やすと稼働する場合があります。 冷やした後も稼働しない場合はメンテナンス処置を受けてください。

■上記項目に当てはまらない場合

	ヒューズが切れている可能性があります。		（要）メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
	送風機が故障している可能性があります。		（要）メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
	バッテリーの不具合の可能性があります。		（要）メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。

次ページに続きます

◆故障かな？と思ったら

膨らみが弱い

	確認事項		対応
	バッテリーはしっかりと充電されているか？		充電器で充電レベルを確認し、不足している場合は充電してください。
★	本体の全てのファスナーはきちんと閉まっているか？	★	本体を確認し、ファスナーを閉めてください。
	送風機の吸風口が確保されているか？		本体生地等で吸風口を塞いでいる可能性があります。
★	送風機の吸風口、内部の送風口にごみが付着していないか？	★	ごみが付着している場合は取り除いてください。
	送風機は正しく装着されているか。（送風口の向き）		送風口が上向きになるようにセットしてください。
	送風機は両方正しく稼動しているか？		両方が正常に稼動していない場合、前ページ「送風機が動かない」を参考に確認してください。

■上記項目に当てはまらない場合

	送風機が故障している場合があります。		(要)メンテナンス 下記連絡先へお問い合わせください。
	バッテリーの不具合の可能性があります。		(要)メンテナンス 下記連絡先へお問い合わせください。

※その他不具合、故障等ございましたら、下記連絡先までお問い合わせください。

※充電器に関しての「故障かな？」の項目は専用説明書をご覧ください。

お問い合わせ先

〒357-0069
埼玉県飯能市茜台2-3-4
株式会社　ピア21

TEL：0120-86-2186
E-MAIL：mail@pier21.co.jp

◆保障に関して

保障に関して

本機の保障期間は工場出荷日より6ヶ月間です。ただし消耗品（バッテリー）は除きます。

不具合を発見したときは使用を止め、お問い合わせ先へご連絡ください。

ただし、以下に掲げた障害については保障適応外となります。

（１）　天災等の不可抗力に起因する障害
（２）　冠水、機器の落下破損による障害
（３）　機器操作・組立上の誤りに起因する障害
（４）　本書の指定する設置条件、使用条件に反して使用したことに起因する障害
（５）　弊社が指定していない使用条件変更（装置の追加・改造）に起因する障害
（６）　使用者の故意・過失に起因する障害

また、使用不能による利益損失、間接の障害に対しては一切責任を負いません。

その他の注意事項

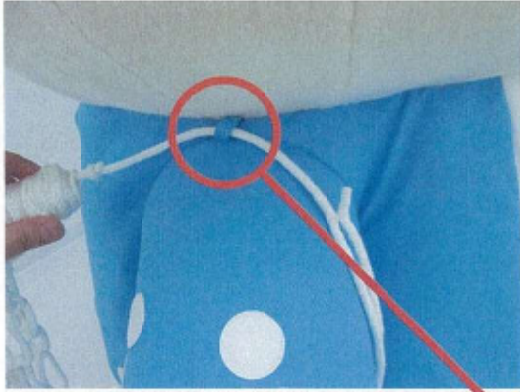
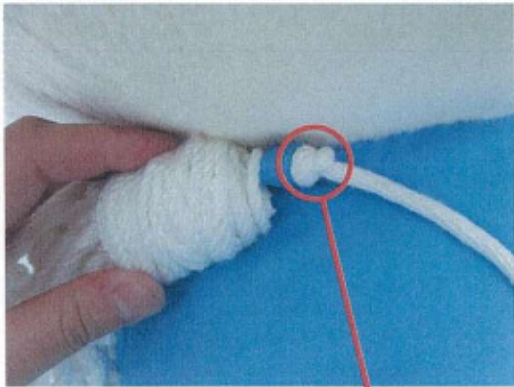
（１）　炎天下での長時間のご使用、雨天時や強風時等でのご使用はお避け下さい。
状況により、機器トラブルを起こす場合がございます。

（２）　水気のある場所でのご使用や充電などは絶対におやめください。
感電の恐れがあります。
また落雷時には、充電をしないでください。

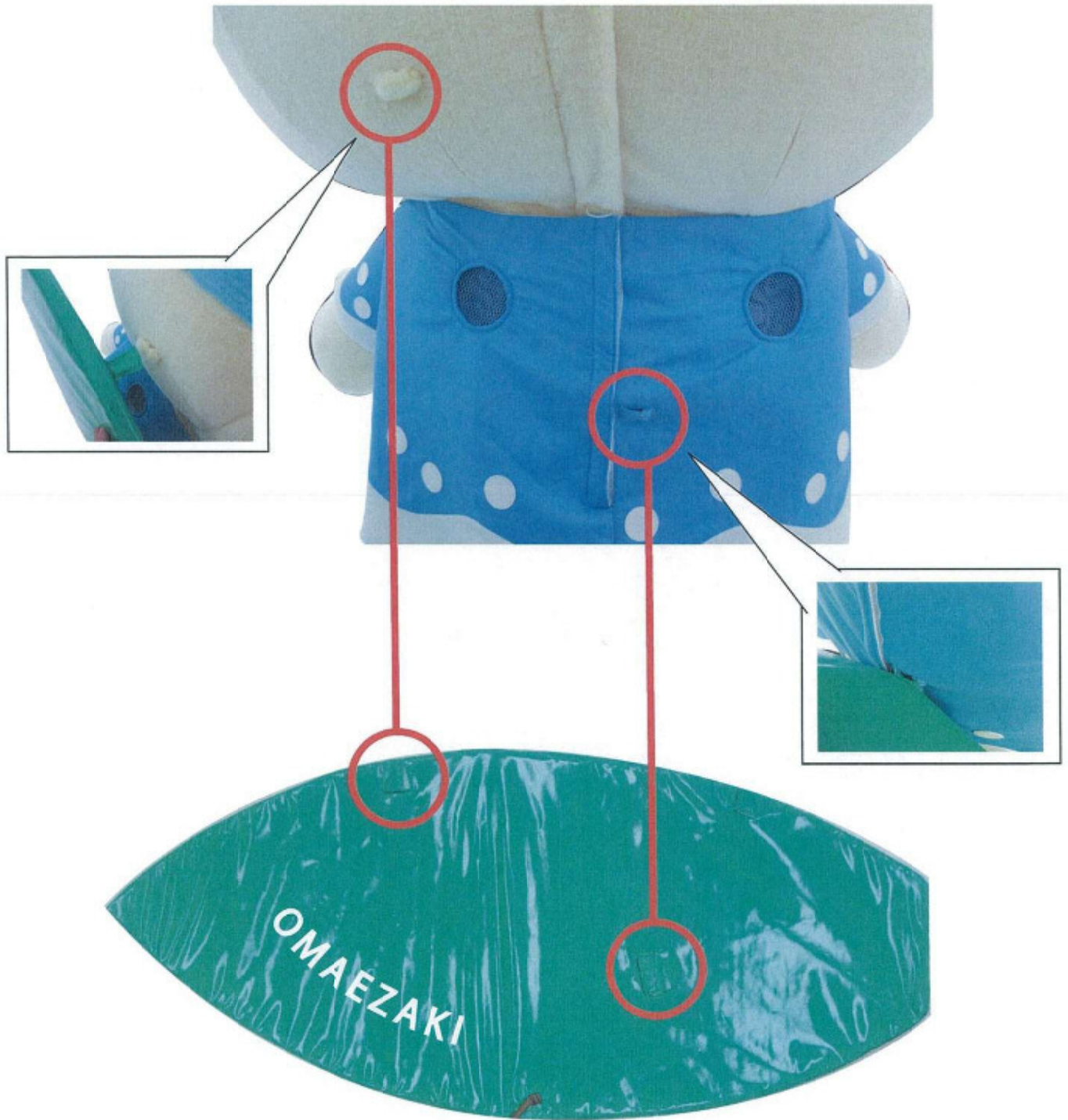
使用者のケガやトラブル等の障害に関しては、一切の責任を負いません。

製品番号	工場出荷日
1	2014/3/19

検品印

◆網袋の取り付け

右肩にあるサーフボードの
紐を通す輪を利用します

根元のこぶまで
通すと肩で固定
されます

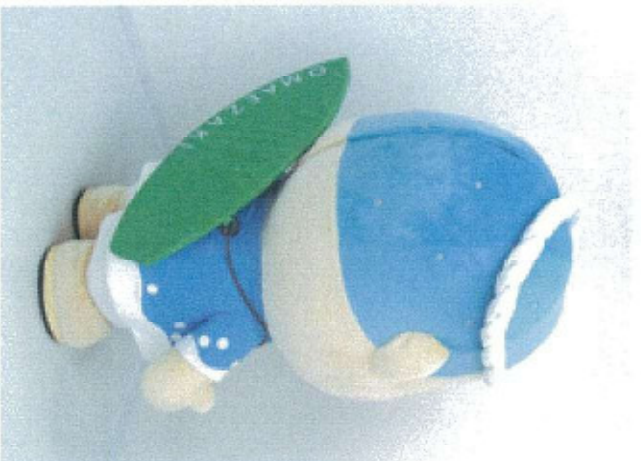
◆サーフボードの取り付け

本体背面各部分のフックにとりつけます

ボード裏面を透かした状態

肩のループに紐を通して下さい

マジックテープ部分に留めます

外れ防止のため本体フックは狭く作ってあります。

OMAEZAKI

エアー着ぐるみ専用収納バッグ［キャリーの取り付け］

★キャリーをバッグ底面の差込ポケットに入れて下さい。

※横に倒してから装着、脱着するとやり易いですが、
車輪付近に力を掛けると変形する恐れがありますのでご注意下さい。

注意

★発送時にはキャリーを取り外してください。
破損の原因になります。

★キャリーは市販品の為、破損時の保障は致しかねます。
ご了承ください。